1

17:12

Docket No.: Q78093

NUM005

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

Erklärung und Vollmacht für Patentanmeldung (37 C.F.R. 1.63)

German Language Declaration

Ich erkläre hiermit:	I hereby declare that:
dass der Wohnsitz, die Postanschrift und die Staatsangehörigkeit jedes Erfinders den im Nachstehenden	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.
nach deren Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass, nach bestem Wissen, die nachstehend genannten Erfinder die ursprünglichen und ersten Erfinder des Gegenstandes sind, der beansprucht wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	CATADIOPTRIC PROJECTION OBJECTIVE WITH REAL
	INTERMEDIATE IMAGES
wobei der Anmeldetext hier beigefligt ist,	the specification of which is attached hereto
ODER	OR
wobei das Patent am	was filed on October 15, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP2004/011587 (Confirmation No. not yet assigned), and was amended on
angemeldet wurde und am abgeändert wurde (falls zutreffend).	(if applicable).
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt des oben angegebenen Anmeldetextes, einschließlich der Ansprüche, die gegebenenfalls, wie oben erwähnt, abgeändert wurden, überprüft und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit 37 C.F.R. 1.56 von Belang sind, einschließlich derjenigen, die sich aus einer Continuation-In-Part-Anmeldung ergeben, sowie wesentliche Informationen, die nach dem Anmeldedatum der vorherigen Anmeldung und dem Anmeldedatum für inländische oder PCT internationale Anmeldungen der Continuation-In-Part-Anmeldung bekannt wurden.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Priority Claimed?

D003

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorrechte gemäß 35 U.S.C. 119(a)-(d) bzw. (f) oder gemäß 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Patente oder Erfinderbzw. Rechtsurkunden von Pflanzenztichtern, oder gemäß 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und nachstehend durch Ankreuzen sämtliche Auslandsanmel-dungen für Patente bzw. Erfinder- oder Rechtsurkunden von Pflanzenzüchtern oder PCT Internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangcht.

Prior Foreign Application Number(s) Anmeldenummern früherer Auslandsanmeldungen

(Application Number) (Country) (Land) (Anmeldenummer) (Country) (Application Number) (Land) (Anmeldenummer) Ich beanspruche hiermit nationale Priorität unter 35 U.S.C. 119(e) aller unten aufgeführten US-Provisional-Anmeldungen. October 17, 2003 60/511,673 (Application Number) (Filing Date) (Anmeldetag) (Anracidenummer) (Application Number) (Filing Date) (Anmeldetag) (Anmeldenummer)

Ich beanspruche hiermit die mir unter 35 U.S.C. 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. gemäß § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand jedes früheren Anspruchs der vorliegenden Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß 35 U.S.C. 112, erster Absatz, vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die für die Patentfähigkeit der vorliegenden Patentanmeldung in Einklang mit 37 C.F.R. 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeidung und dem nationalen oder dem (PCT) internationalen Anmeldetag bekannt geworden sind.

Prior U.S. or International Application Number(s) Vorherige US- oder internationale Anmeldenummer(π)

(Application Number)

(Anmeldetag) (Anmeldenummer) (Application Number) (Filing Date) (Anmeldetag) (Anmeldenummer)

(Filing Date)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen und ferner dass ich diese Angaben in Kenntnis dessen gemacht habe, dass vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß 18 U.S.C. 1001 mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartige vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund der Angaben erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any forcign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	FIIOTIAL DEAUSDICE	
	Yes/Ja	No/Neir
	_ 0	
(Filing Date)		
(Anmeldetag)		
(Filing Date) (Anmeldetag)	_	
I hereby claim domestic priority under	35 U.S.C. 11	9(c) of an

ıy

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. I I2, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Status: patented, pending, abandoned) (Status: patentiert, anhängig, aufgegeben)

(Status: patented, pending, abandoned) (Status: patentiert, anhängig, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

NUM005

P004

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Ich ernenne hiermit sämtliche unter der unten gezeigten Kundennummer des US-Patent- und Markenamts (United States Patent and Trademark Office, USPTO) aufgeführten Anwälte von SUGHRUE MION, PLLC, zu meinen Anwälten und ermächtige sie, diese Anmeldung vorzunchmen und alle hiermit verbundenen Geschäfte vor dem US-Patent- und Markenamt abzuwickeln. Ich bin mir bewusst, dass bestimmte unter der Kundennummer aufgeführte Anwälte von Zeit zu Zeit und im alleinigen Ermessen von Sughrue, Mion, PLLC, ausgetauscht werden können. Ich bitte ferner darum, dass sämtliche Korrespondenz im Zusammenhang mit der Anmeldung an die unter derselben Kundennummer des USPTO aufgeführte Anschrift gerichtet wird.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature Oak M. V Date 4/4/04

WASHINGTON OFFICE

23373 CUSTOMER NUMBER

Telefonische Auskünfte:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Given Name (first and middle [if any]) Vorname(n)[falls zutreffend] David	Family Name or Sur Familien- oder Nachna		SHAFER
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders		Date Datum	
Residence: Wohnsitz: Fairfield, Connecticut			Citizenship Staatsangehörigkeit United State
Mailing Address: Postanschrift: 56 Drake Lane, Fairfield, CONNECTICUT 06430			
NAME OF SECOND INVENTOR: Name des zweiten Erfinders;			
Given Name (first and middle [if any]) Vomame(n)[falls zutreffend] Alexander	Family Name or Surname Familien- oder Nachname		EPPLE
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders Alexandra S S S S S S S S S S S S S	l l	Date Datum	July 13, 2006
			Citizenship Staatsangshörigkeit German

P005

NAME OF THIRD INVENTOR: Name des dritten Erfinders:		
Given Name (first and middle [if any]) Vorname(n)[falls zutreffend] Aurelian	Family Name or Surnam Familien- oder Nachname	ne DODOC
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders Auslieu Zaden	Date Date	
Residence: Wohnsitz: Oberkochen, Germany		Citizenship Staatsangehörigkeit Romanian
Mailing Address: Postanschrift: Hainbuchenweg 7, 73447 Oberkochen, GERMANY		
NAME OF FOURTH INVENTOR: Name des vierten Erfinders:		
Given Name (first and middle [if any]) Vorname(n)[falls zutreffend] Wilhelm / (Family Name or Surnam Familien- oder Nachname	ULRIÇH
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders	Date Date	- \ 1.17 7.46
Residence: Wohnsitz: Aalen, Germany		Čitizcnship Staatsangehörigkeit German
Mailing Address: Postanschrift: Lederackerring 44, 73434 Aalen, GERMANY		
NAME OF FIFTH INVENTOR: Name des fünften Erfinders:		
Given Name (first and middle [if any]) Vorname(n)[falls zutreffend] Karl-Heinz	Family Name or Surnam Familien- oder Nachname	ne SCHUSTER
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders Karl Hunz Sellus	Dati	* #1.1# #27.11 C)NN/
Residence: Wohnsitz: Koenigsbronn, Germany		Citizensdip Staatsangehörigkeit German
Mailing Address: Postanschrift: Rechbergstrasse 24, 89551 Koenigsbronn, GERMA	NY	

. **

Docket No.: Q78093

NUM005

P006

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

Erklärung und Vollmacht für Patentanmeldung (37 C.F.R. 1.63)

German Language Declaration

Ich erkläre hiermit:	I hereby declare that:
dass der Wohnsitz, die Postanschrift und die Staatsangehörigkeit jedes Erfinders den im Nachstehenden nach deren Namen aufgeführten Angaben entsprechen,	Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.
dass, nach bestem Wissen, die nachstehend genannten Erfinder die ursprünglichen und ersten Erfinder des Gegenstandes sind, der beansprucht wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:	I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:
	CATADIOPIRIC PROJECTION OBJECTIVE WITH REAL
	INTERMEDIATE IMAGES
wobei der Anmeldetext hier beigefügt ist,	the specification of which is attached hereto
ODER	OR
wobei das Patent am unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) (Bestätigungsnr) angemeldet wurde und am abgeändert	was filed on October 15, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP2004/011587 (Confirmation No. not yet assigned), and was amended on
wurde (falls zutreffend).	(if applicable).
Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt des oben angegebenen Anmeldetextes, einschließlich der Ansprüche, die gegebenenfalls, wie oben erwähnt, abgeändert wurden, überprüft und verstanden habe.	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit 37 C.F.R. 1.56 von Belang sind, einschließlich derjenigen, die sich aus einer Continuation-In-Part-Anmeldung ergeben, sowie wesentliche Informationen, die nach dem Anmeldedatum der vorherigen Anmeldung und dem Anmeldedatum für inländische oder PCT internationale Anmeldungen der Continuation-In-Part-Anmeldung bekannt wurden.	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

ø

Priority Claimed?

D007

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorrechte gemäß 35 U.S.C. 119(a)-(d) bzw. (f) oder gemäß 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderbzw. Rechtsurkunden von Pflanzenztichtern, oder gemäß 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch Ankreuzen sämtliche Auslandsanmel-dungen für Patente bzw. Erfinder- oder Rechtsurkunden von Pflanzenztüchtern oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application Number(s)
Anmeldenummern früherer Auslandsanmeldungen

(Application Number) (Country) (Anmeldenummer) (Land)

17:12

(Application Number) (Country) (Anneldenummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit nationale Priorität unter 35 U.S.C. 119(e) aller unten aufgeführten US-Provisional-Anmeldungen.

(Application Number) (Anneldenummer) October 17, 2003 (Filing Date) (Anmeldetag)

(Application Number) (Anmeldenummer) (Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter 35 U.S.C. 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. gemäß § 365(e) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, Insofern der Gegenstand jedes früheren Anspruchs der vorliegenden Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß 35 U.S.C. 112, erster Absatz, vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die für die Patentfähigkeit der vorliegenden Patentanmeldung in Einklang mit 37 C.F.R. 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder dem (PCT) internationalen Anmeldetag bekannt geworden sind.

Prior U.S. or International Application Number(s) Vorherige US- oder internationale Anmeldenummer(n)

(Application Number) (Anmeldenummer)

(Filing Date) (Anmeldetag)

(Application Number) (Anmeldenummer) (Filing Date) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen und ferner dass ich diese Angaben in Kenntnis dessen gemacht habe, dass vorsätzlich falsche Angaben oder dergteichen gemäß 18 U.S.C. 1001 mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartige vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund der Angaben erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prioritat beansprucht?
Yes/)a No/Nein

[Filling Date)
(Anmeldetag)

[Filling Date)
(Anmeldetag)

I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Status: patented, pending, abandoned) (Status: patentiert, anhängig, aufgegeben)

(Status: patented, pending, abandoned) (Status: patentiert, anhängig, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

7008

4

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Ich ernenne hiermit sämtliche unter der unten gezeigten Kundennummer des US-Patent- und Markenamts (United States Patent and Trademark Office, USPTO) aufgeführten Anwälte von SUGHRUE MION, PLLC, zu meinen Anwälten und ermächtige sie, diese Anmeldung vorzunehmen und alle hiermit verbundenen Geschäfte vor dem US-Patent- und Markenamt abzuwickeln. Ich bin mir bewusst, dass bestimmte unter der Kundennummer aufgeführte Anwälte von Zeit zu Zeit und im alleinigen Ermessen von Sughruc, Mion, PLLC, ausgetauscht werden können. Ich bitte ferner darum, dass sämtliche Korrespondenz im Zusammenhang mit der Anmeldung an die unter derselben Kundennummer des USPTO aufgeführte Anschrift gerichtet wird.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature Ooto N. N.
Date 4/8/04

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

Telefonische Auskünfte:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to: SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Name des einzigen oder ersten Erfinders:			
Given Name (first and middle [if any]) Vorname(n)[falls zutreffend] David //	Family Name or Surname Familien- oder Nachname SHAFER		
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders		Date: Datum	uly 20, 2016
Residence: Wohnsitz: Fairfield, Connecticut			Cftizenship Staatsangehorigkeit United State
Mailing Address: Postanschrift: 56 Drake Lane, Fairfield, CONNECTICUT 06430			
NAME OF SECOND INVENTOR: Name des zweiten Erfinders:			
Given Name (first and middle [if any]) Vomanne(n)[falls zutreffend] Alexander	Family Name or St Familien- oder Nacht		EPPLE
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders		Date Datum	
Residence: Wohnsitz: Aalen, Germany			Citizenship Staatsangehörigkeit German
Mailing Address: Postanschrift: Langerstrasse 38, 73431 Aalen, GERMANY			

4

Given Name (first and middle [if any]) Vorname(n)[falls zutreffend] Aurelian	Family Name or Surname Familien- oder Nachname	DODOC
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders Liviluan Stocke	Date Datus	Aug 4, 2006
Residence: Wohnsitz: Oberkochen, Germany		Citizenship Stantsangehörigkeit Romanian
Mailing Address: Postanschrift: I-fainbuchenweg 7, 73447 Oberkochen, GEF	RMANY	
NAME OF FOURTH INVENTOR: Name des vierten Erfinders:		
Given Name (first and middle [if any]) Vorname(n)[falls zutreffend] Wilhelm	Family Name or Surname Familien- oder Nachname	ULRICH
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders	Date Datur	
Residence: Wohnsitz: Aalen, Germany		Citizenship Staatsangehörigkeit German
Mailing Address: Postanschrift: Lederackerring 44, 73434 Aalen, GERMAN	١Y	
NAME OF FIFTH INVENTOR: Name des fünften Erfinders:		
Given Name (first and middle [if any]) Vomame(n)[falls zutreffend] Karl-Heinz	Family Name or Surname Familien- oder Nachname	SCHUSTER
Inventor's signature Unterschrift des Erfinders	Date Datur	n
Residence: Wohnsitz: Koenigsbronn, Germany		Citizenship Staatsangehörigkeit German